MYODAIRES SUPERIEURS DU SOUDAN

COMMUNIQUÉS PAR M. LE PROFR RICH. EBNER, DE VIENNE

PAR

le Dr J. VILLENEUVE

т. — Tachina Ebneri nov. sp. o o.

Espèce de taille moyenne, aux yeux à peine pubescents, ayant quatre soies dorso-centrales au thorax et le scutellum roussâtre sur le bord libre. Elle est caractérisée par son péristome couvert de fines soies noires; ses antennes peu longues (le troisième article égale deux fois et demie le deuxième article) et de coloration différente dans les deux sexes : en effet, les antennes sont rouges chez la Q, mais encore noirâtres à la base; elles sont noirâtres chez le of, mais assez largement rougeâtres à l'union des deuxième et troisième articles. Les soies frontales descendent au-dessous du niveau du chète antennaire, presque jusqu'à la moitié des gênes. Palpes jaunes. La grande vibrisse est surmontée de 2-3 courtes soies seulement. Le péristome est large. L'abdomen, noir, porte sur les segments II et III une large bande grise antérieure; le segment IV est court et n'a qu'une bande grise étroite. L'armature génitale du of paraît bien n'avoir qu'une villosité noire. Les segments I et II ont chacun deux soies marginales médianes assez courtes; le segment III a une rangée complète de 6-8 soies longues et fortes, espacées; le segment IV, enfin, n'a au devant de sa rangée apicale que des soies raides, courtes. Tibias postérieurs assez régulièrement frangés. Long. : 7-8 mm.

Dédiée à M. le Prof Ebner, qui l'a obtenue en plusieurs exemplaires d'Auchmophila cordofensis, en juin.

2. - Setulia fasciata Meig.

Espèce paléarctique.

3. — Sphecapata sp.?

Trois Q, que j'ai laissées provisoirement dans ce genre, quoiqu'elles soient bien différentes de notre *Sphec. conica* Fall...: elles ont le front deux fois plus large, une bande frontale d'un noir profond de même largeur que les orbites, trois soies orbitaires de chaque côté; la tête est uniformément blanchâtre, le bord antérieur des gênes porte une rangée de petites soies noires à sa partie médiane. On ne peut situer cette espèce en l'absence du &. Elle paraît avoir une affinité réelle avec les espèces du groupe *Hoplocephala* MacQ., mais elle n'a qu'un œil à l'origine de la nervure III de l'aile.

4. Hoplocephala sp.?

Trois Q de ce groupe africain, si riche en formes variées, dont on ne connaît jusqu'à présent qu'un petit nombre, distribuées par moi en sous-genres: Hoplocephalopsis, Hoplocephalella, Hoplocephalina, etc. Ces trois Q sont proches de Hoplocephalopsis schistacea VILLEN., mais elles ont les yeux nus. Les gênes ont quelques petits cils noirs épars et leur bord antérieur porte une rangée de petites soies courtes. Ici encore le of est indispensable pour fixer l'identité de cette espèce.

5. — Sarcophaga haemorrhoidalis Meig.

Un J.

6. — Sarcophaga albiceps Meig. var. hirtipes Wied.

Nombreux exemplaires.

7. — Wohlfahrtia nuba Wied.

Un of et une op bien conformes au type de Wiedemann.

8. — Lucilia argyrocephala Macq.

Plusieurs individus de cette espèce très voisine de *Lucilia* sericata Meig., dont elle n'est peut-être qu'une variété, celle propre aux myiases qu'on a signalées.

9. — Compsomyia marginalis WIED.

Deux individus. Le nom générique de *Chrysomyia* R. D. doit être réservé aux formes américaines, lesquelles n'ont pas, comme chez *Compsomyia*, le cuilleron inférieur (ou thoracique) velu à sa face dorsale.

10. — Compsomyia putoria WIED.

Nombreux individus.

11. — Compsomyia albiceps Wied. (+ bibula Wied.).

Deux individus. Outre les caractères que j'ai déjà fait remarquer : de la pilosité développée du front chez le &, de la coloration rosée du péristome et du clypeus, je signalerai l'absence, chez C. albiceps, de la forte soie qui existe immédiatement sous le stigmate prothoracique (soie stigmatique, Stigmatikalborste de BECKER) chez C. putoria. Cette soie, on le sait, est située en arrière de la soie prothoracique.

12. — Rhinia apicalis Wied., var. testacea R. D.

Trois individus.

13. — Rhynchomyia callopis Lw.

Un o', une Q.

14. — Rhynchomyia pruinosa nov. sp.

Espèce facile à reconnaître, chez la Q, à sa coloration uniformément grise sur le thorax et le scutellum. Le bord libre de ce dernier est roux. Roux aussi est l'abdomen, qui est poudré entièrement de gris-blanc sur lequel se dessinent une bande médio-dorsale et des bandes transversales noirâtres, dont la plus large est généralement celle du segment II; celle du segment IV se réduit à trois taches apicales, parfois obsolètes.

Assez souvent les premiers segments sont franchement jaune-roux quand la pruinosité est moins dense.

Bande médio-verticale de l'occiput, bande frontale, antennes et base du chète jaunâtres; clypeus et palpes plus pâles; la téte blanchâtre et à pilosité blanche. En dehors des soies frontales, les orbites sont glabres et ne portent que 2-3 soies orbitaires. Bouche saillante.

Thorax ayant 2+4 soies dorso-centrales; soies acrosticales au complet (hormis la troisième paire présuturale comme de règle); pleures à pilosité entièrement blanchâtre; soies sterno-pleurales = 1 + 1.

Abdomen à soies marginales débiles et couchées. Pas de soies discales sur le segment IV.

Pattes rousses; fémurs plus ou moins gris; tarses noirs.

M. Erner n'a qu'une seule Q du Soudan égyptien; j'en ai vu plusieurs autres du Nyassalaud, du Chilanga et du Congo belge.

Un of de l'Afrique orientale anglaise, que je rapporte à cette espèce, a les orbites jointes en arrière. Le fond du thorax, y compris les pleures et le scutellum, est d'un vert olivâtre, comme bronzé mat. L'abdomen est roux, à pruinosité discrète, plus grise et plus dense au milieu et à l'extrémité du dernier segment; la bande noire médio-dorsale est formée de taches allongées-triangulaires étroites; la bande transversale la mieux accusée siège ici au segment III; l'appareil génital est noirâtre et le sternite prégénital a une échancrure dont les angles sont prolongés chacun en un denticule triangulaire saillant en dessous et bien visible. Les soies marginales de l'abdomen sont longues et robustes au segment IV et, dorso-latéralement, aux segments précédents; ailleurs, elles sont courtes et couchées.

Les pattes ont les cuisses noirâtres ou verdâtres, les tarses noirs, les tibias testacés.

Dans les deux sexes, les yeux sont nus. Long. : 6 mm.; 5-9 mm.

15. — Rhynchomyia sp.?

Une Q, qui est en trop manvais état pour être étudiée.

1-11-1922